

## ขอบเขตของงาน (Terms of Reference : TOR)

### ๑. ข้อมูลเกี่ยวกับโครงการ

ชื่อโครงการ จ้างโครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟส่องสว่างถนนสายต้นแค-วังหีบ ๒ (สามแยกทางไปหลัง อบต.นาหลวงเสน) หมู่ที่ ๕ โดยวิธีเฉพาะเจาะจง

เงินงบประมาณโครงการ ๔๖๐,๐๐๐.๐๐ บาท (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลาง ๔๗๙,๓๗๓.๘๒ บาท (สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทแปดสิบสองสตางค์)

### ๒. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

- ๒.๑ มีความสามารถตามกฎหมาย
- ๒.๒ ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
- ๒.๓ ไม่อยู่ระหว่างเลิกกิจการ
- ๒.๔ ไม่เป็นบุคคลซึ่งอยู่ระหว่างถูกระงับการยื่นข้อเสนอหรือทำสัญญากับหน่วยงานของรัฐไว้ชั่วคราว เนื่องจากเป็นผู้ที่ไม่ผ่านเกณฑ์การประเมินผลการปฏิบัติงานของผู้ประกอบการตามระเบียบที่รัฐมนตรีว่าการกระทรวงการคลังกำหนดตามที่ประกาศเผยแพร่ในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง
- ๒.๕ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระงับชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงาน และได้แจ้งเวียนชื่อให้เป็นผู้ทำงานของหน่วยงานของรัฐในระบบเครือข่ายสารสนเทศของกรมบัญชีกลาง ซึ่งรวมถึงนิติบุคคลที่ผู้ทำงานเป็นหุ้นส่วนผู้จัดการ กรรมการผู้จัดการ ผู้บริหาร ผู้มีอำนาจในการดำเนินงานในกิจการของนิติบุคคลนั้นด้วย
- ๒.๖ มีคุณสมบัติและไม่มีลักษณะต้องห้ามตามที่คณะกรรมการนโยบายการจัดซื้อจัดจ้าง และการบริหารพัสดุภาครัฐกำหนดในราชกิจจานุเบกษา
- ๒.๗ เป็นนิติบุคคลหรือบุคคลธรรมดาผู้มีอาชีพรับจ้างงานดังกล่าว
- ๒.๘ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้ยื่นข้อเสนอได้มีคำสั่งให้สละเอกสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น
- ๒.๙ กรณีเป็นผู้ประกอบการ (SMEs) จะพิจารณาจัดซื้อจัดจ้างกับผู้ประกอบการ (SMEs) เป็นลำดับแรกก่อน

### ๓. หลักฐานการเสนอราคา

ผู้เสนอราคาจะต้องเสนอเอกสารหลักฐานยื่นมาพร้อมกับซองใบเสนอราคา โดยแยกไว้นอกซองใบเสนอราคาเป็น ๒ ส่วน คือ

- ๓.๑ ส่วนที่ ๑ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นนิติบุคคล

(ก) ห้างหุ้นส่วนสามัญหรือห้างหุ้นส่วนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล บัญชีรายชื่อหุ้นส่วนผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(ข) บริษัทจำกัดหรือบริษัทมหาชนจำกัด ให้ยื่นสำเนาหนังสือรับรองการจดทะเบียนนิติบุคคล หนังสือบริคณห์สนธิ บัญชีรายชื่อกรรมการผู้จัดการ ผู้มีอำนาจควบคุม และบัญชีผู้ถือหุ้นรายใหญ่ พร้อมรับรองสำเนาถูกต้อง

(๒) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นบุคคลธรรมดาหรือคณะบุคคลที่มีชนิตบุคคล ให้ยื่นสำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ยื่น สำเนาข้อตกลงที่แสดงถึงการเข้าเป็นหุ้นส่วน (ถ้ามี) สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้เป็นหุ้นส่วน พร้อมทั้งรับรองสำเนาถูกต้อง

(๓) ในกรณีผู้เสนอราคาเป็นผู้เสนอราคาร่วมกันในฐานะเป็นผู้ร่วมค้า ให้ยื่นสำเนาสัญญาของการเข้าร่วมค้า สำเนาบัตรประจำตัวประชาชนของผู้ร่วมค้า และในกรณีที่ผู้เข้าร่วมค้าฝ่ายใดเป็นบุคคลธรรมดาที่มีเชื้อชาติไทย ก็ให้ยื่นสำเนาหนังสือเดินทาง หรือผู้ร่วมค้าฝ่ายใดเป็นนิติบุคคลให้ยื่นเอกสารตามที่ระบุไว้ใน (๑)

(๔) เอกสารเพิ่มเติมอื่น ๆ

(๔.๑) สำเนาทะเบียนบ้าน

(๔.๒) สำเนาบัตรประชาชน

(๔.๓) สำเนาใบทะเบียนพาณิชย์ (ถ้ามี)

(๔.๔) สำเนาใบทะเบียนภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

(๔.๕) สำเนาหนังสือรับรองการขึ้นทะเบียนผู้ประกอบการ (SMEs) เพื่อการจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ (THAI SME-EP) (ถ้ามี)

(๕) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๑ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๓.๒ ส่วนที่ ๒ อย่างน้อยต้องมีเอกสารดังต่อไปนี้

(๑) หนังสือมอบอำนาจซึ่งปิดอากรแสตมป์ตามกฎหมายในกรณีที่ผู้เสนอราคามอบอำนาจให้บุคคลอื่น ลงนามในใบเสนอราคาแทน

(๒) บัญชีรายการก่อสร้าง ซึ่งจะต้องแสดงรายการวัสดุ อุปกรณ์ค่าแรงงาน ภาษีประเภทต่าง ๆ รวมทั้งกำไรไว้ด้วย

(๓) บัญชีเอกสารส่วนที่ ๒ ทั้งหมดที่ได้ยื่นพร้อมกับซองใบเสนอราคา

๔. แบบรูปรายการ หรือคุณลักษณะเฉพาะ

ติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟส่องสว่างถนนสายต้นแค - วังหีบ ๒ (สามแยกทางไปหลัง อบต.นาหลวงเสน) หมู่ที่ ๕ โดยติดตั้งเสาไฟขนาด ๙ เมตร จำนวน ๙ ต้น ระยะทาง ๓๐๐.๐๐ เมตร ตามแบบเทศบาลตำบลชะมาย รายละเอียดตามเอกสารแนบ

๕. ระยะเวลาดำเนินการ

ไม่เกิน ๖๐ วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๖. การทำสัญญาจ้าง

ผู้ชนะ เฉพาะเจาะจง จะต้องทำสัญญาจ้างกับเทศบาลตำบลชะมายภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งและจะต้องวางหลักประกันสัญญาเป็นจำนวนเงินเท่ากับร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้างที่ เฉพาะเจาะจง ได้ ให้เทศบาลตำบลชะมายยึดถือไว้ในขณะทำสัญญา โดยใช้หลักประกันอย่างหนึ่งอย่างใด ดังต่อไปนี้

๖.๑ เงินสด

๖.๒ เชื้อที่ธนาคารสั่งจ่ายให้แก่เทศบาลตำบลชะมาย โดยเป็นเช็คลงวันที่ทำสัญญาหรือก่อนหน้านั้นไม่เกิน ๓ วัน ทำการ

๖.๓ หนังสือค้ำประกันของธนาคารภายในประเทศ

๖.๔ หนังสือค้ำประกันของบริษัทเงินทุนอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย หรือบริษัทเงินทุน หรือบริษัทเงินทุนหลักทรัพย์ ที่ได้รับอนุญาตให้ประกอบกิจการเงินทุนเพื่อการพาณิชย์และประกอบธุรกิจค้ำประกันตามประกาศของธนาคารแห่งประเทศไทย ซึ่งได้แจ้งชื่อเวียนให้ส่วนราชการต่าง ๆ ทราบแล้ว โดยอนุโลมให้ใช้ตามแบบหนังสือค้ำประกัน

#### ๖.๕ พันธบัตรรัฐบาลไทย

หลักประกันนี้จะคืนให้โดยไม่มีดอกเบี้ย ภายใน ๑๕ วัน นับถัดจากวันที่ผู้ชนะการ (ผู้รับจ้าง) พ้นจากข้อผูกพันตามสัญญาจ้างแล้ว

#### ๗. อัตราค่าปรับ

ค่าปรับ ให้คิดในอัตราร้อยละ ๐.๒๕ ต่อวัน

#### ๘. การรับประกันความชำรุดบกพร่อง

ผู้ชนะการ เฉพาะเจาะจง ซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือ หรือทำสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของสิ่งของงานจ้างที่เกิดขึ้นภายในระยะเวลาไม่น้อยกว่า ๒ ปี นับถัดจากวันที่เทศบาลตำบลชะมายได้รับมอบงาน โดยผู้ขายต้องรับผิดชอบซ่อมแซมแก้ไขให้ใช้งานได้ดังเดิมภายใน ๗ วัน นับถัดจากวันที่ได้รับแจ้งความชำรุดบกพร่อง

- *Sapthorn Pimman*  
25 )

(นายประพัฒน์ รัชศรีทอง)  
นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| ปลัด ทด     | <i>[Signature]</i> |
| รองปลัด ทด  | <i>[Signature]</i> |
| หัวหน้างาน  | <i>[Signature]</i> |
| เจ้าหน้าที่ | <i>[Signature]</i> |
| เจ้าหน้าที่ | <i>[Signature]</i> |
| พิมพ์       | <i>[Signature]</i> |

ไปรตมิจารณาตามระเบียบฯ

๒๕๖๕

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ...โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟส่องสว่างถนนสายต้นแค - วังหีบ ๒ (สามแยกทางไป  
หลัง อบต.นาหลวงเสน) หมู่ที่ ๕.....

๒. หน่วยงานเจ้าของโครงการ.....กองช่าง/เทศบาลตำบลชะมาย.....

๓. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร..... ๔๖๐,๐๐๐.-บาท (สี่แสนหกหมื่นบาทถ้วน).....

๔. ลักษณะงาน...โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟส่องสว่างถนนสายต้นแค - วังหีบ ๒ (สามแยกทางไป  
หลัง อบต.นาหลวงเสน) หมู่ที่ ๕ โดยติดตั้งเสาไฟขนาด ๙ เมตร จำนวน ๙ ต้น ระยะทาง ๓๐๐.๐๐ เมตร ตาม  
แบบเทศบาลตำบลชะมาย

๕. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่.....๑๗ กุมภาพันธ์ ๒๕๖๘.....เป็นเงิน.....๔๗๙,๓๗๓.๘๒.-บาท  
(สี่แสนเจ็ดหมื่นเก้าพันสามร้อยเจ็ดสิบสามบาทแปดสิบสองสตางค์).....

๖. บัญชีประมาณราคากลาง

๖.๑ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม พรท.๕ จำนวน ๑ หน้า

๖.๒ แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้าง สะพาน และท่อเหลี่ยม พรท.๔ จำนวน ๑ หน้า

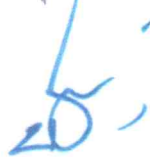
๗. รายชื่อเจ้าหน้าที่ผู้กำหนดราคากลาง (ราคาอ้างอิง)

๗.๑ นายอนุสิทธิ์ ทิตทอง

๗.๒ นายสุรยุทธ ชินสิทธิ์

๗.๓ นายเกียรติศักดิ์ ร่มเย็น

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ กุมภาพันธ์ พ.ศ.๒๕๖๘



(นายประพัฒน์ รักศรีทอง)

นายกเทศมนตรีตำบลชะมาย



พิมพ์

## แบบสรุปราคากลาง ผิวทาง ค.ส.ล. ปท.4

&lt;&lt;&lt; กลับเมนู

## แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ / งานก่อสร้าง โครงการติดตั้งเสาไฟฟ้าพร้อมโคมไฟส่องสว่างถนนสายต้นแค - วังหีบ 2 ( สามแยกทางไป อ.บ.ต. นาทองเสน ) หมู่ที่ 5

สถานที่ก่อสร้าง บ้านวังหีบ หมู่ที่ 5 ต.ชะมาย อ.ทุ่งสง จ.นครศรีธรรมราช

หน่วยงานเจ้าของโครงการ สำนักงานเทศบาลตำบลชะมาย

แบบเลขที่ ...../2568

คำนวณราคากลางโดย นายอนุสิทธิ์ จิตทอง ผู้อำนวยการกองช่าง

เมื่อวันที่ 10/2/2568

| ลำดับ          | รายการ                                                    | หน่วย | ปริมาณ | ราคาต่อหน่วย | ราคาทุน    | Factor F | ราคาต่อหน่วย<br>X FF | ราคากลาง   |
|----------------|-----------------------------------------------------------|-------|--------|--------------|------------|----------|----------------------|------------|
| 1              | งานดิน                                                    |       |        |              |            |          |                      |            |
| 1.1            | งานถมป่าและขุดต่อ ( ขนาดเบ )                              | ตร.ม. | 300.00 | 1.82         | 546.00     | 1.4054   | 2.56                 | 767.35     |
| 2              | งานติดตั้งเสาไฟ                                           |       |        |              |            |          |                      |            |
| 2.1            | เสาไฟถนน กิ่งเดียว สูง 9 ม. พร้อมอุปกรณ์                  | ต้น   | 9.00   | 12,000.00    | 108,000.00 | 1.4054   | 16,864.80            | 151,783.20 |
| 2.2            | โคมไฟส่องสว่าง -PS 250 w. พร้อมอุปกรณ์                    | โคม   | 9.00   | 5,800.00     | 52,200.00  | 1.4054   | 8,151.32             | 73,361.88  |
| 2.3            | ค่าทาสีและติดตั้งแผ่นสะท้อนแสง                            | ต้น   | 9.00   | 192.77       | 1,734.93   | 1.4054   | 270.92               | 2,438.27   |
| 2.4            | สายไฟฟ้า cv 2 x 2.5 ตร.มม. ( เดินในเสาถึงดวงโคม )         | ม.    | 90.00  | 56.50        | 5,085.00   | 1.4054   | 79.41                | 7,146.46   |
| 2.5            | สายไฟฟ้า cv 3 x 10 ตร.มม. ( เดินระหว่างเสาถึงเสาร้อยท่อ ) | ม.    | 315.00 | 165.00       | 51,975.00  | 1.4054   | 231.89               | 73,045.67  |
| 2.6            | ขุดวางสายไฟฟ้า พร้อมเทคอนกรีตปิดทับ                       | ม.    | 295.00 | 161.64       | 47,683.80  | 1.4054   | 227.17               | 67,014.81  |
| 2.7            | ระบบสายดิน ( Ground Rod ขนาด ศก. 16 มม. X 2.4 ม.          | ชุด   | 9.00   | 841.50       | 7,573.50   | 1.4054   | 1,182.64             | 10,643.80  |
| 2.8            | ฐานเสาไฟฟ้าคอนกรีตเสริมเหล็กเสาสูง 9.00 ม.                | ชุด   | 9.00   | 3,017.48     | 27,157.32  | 1.4054   | 4,240.77             | 38,166.90  |
| 2.9            | ค่าแรงติดตั้งเสาพร้อมอุปกรณ์ดวงโคมครบชุด                  | ชุด   | 9.00   | 2,931.25     | 26,381.25  | 1.4054   | 4,119.58             | 37,076.21  |
| ##             | ค่าตัวควบคุมชนิดแวนพร้อมอุปกรณ์ที่ใช้ร่วมกันครบชุด        | ชุด   | 1.00   | 10,000.00    | 10,000.00  | 1.4054   | 14,054.00            | 14,054.00  |
| ##             | ค่าขนส่งเสาจาก กทม. ถึงหน้างาน                            | ต้น   | 9.00   | 306.38       | 2,757.42   | 1.4054   | 430.59               | 3,875.28   |
| รวมค่าก่อสร้าง |                                                           |       |        |              |            |          |                      | 479,373.82 |

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างทาง

341,094.22

ผลรวมค่างานต้นทุนงานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

0.00

ค่า Factor F งานก่อสร้างทาง

1.4054

ค่า Factor F งานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม

1.2799

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง



ประธานกรรมการ

( นายอนุสิทธิ์ จิตทอง )



กรรมการ

( นายเกียรติศักดิ์ รมเย็น )



กรรมการ

( นายสุรยุทธ อินสิทธิ์ )